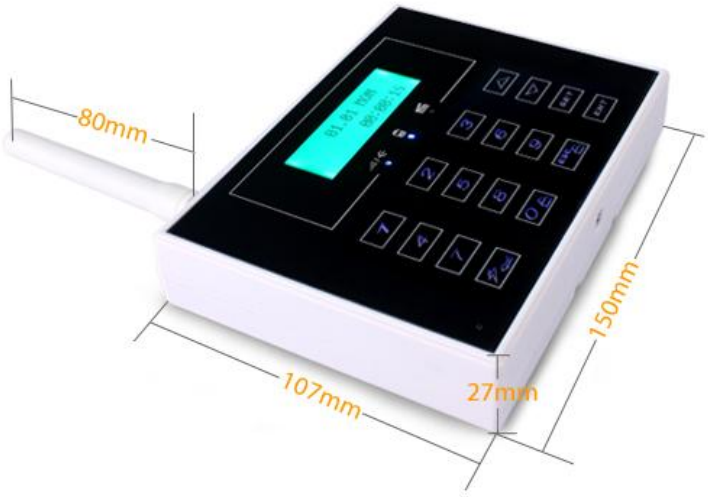
Alarme Maison Sans Fil
Auto Appel GSM/RTC

Manuel d'Utilisation



Merci de lire attentivement ce mode d'emploi avant de mettre en service votre nouveau système d'alarme.

Index

I. FONCTIONS PRINCIPALES 4

II. LA CENTRALE D'UN COUP D'ŒIL 6

1. SPÉCIFICATIONS 7
2. DÉFINITIONS DES ZONES 7
3. MODES D'ARMEMENT 7

III. MISE EN MARCHE DU SYSTÈME 8

1. PRÉPARATION 8
2. CONFIGURATION DU SYSTÈME 9
   1) « Réglage Heure ». 9
   2) « Réglage Date ». 9
   3) « Transmetteur » 9
   4) « Retard Entrée » 10
   5) « Retard Sortie » 10
   6) « Sirène ON/OFF » 10
   7) « Arm/Disarm Beep » 10
   8) « Code Utilisat. » 11
   9) « Télécharger » 11
   10) « Coupure – Fil » 11
   11) « Définir Zone ». 11
   12) « Set Smart Zone » 13
   13) « Enreg/Détect » 13
   14) « Code Sans Fil » 13
   15) « MEM/Historique ». 13
   16) « STAT/Historique ». 13
3. CHANGEMENT DU MOT DE PASSE 13
4. COMMANDE DU SYSTÈME 14

IV. AVIS D'OPÉRATION 17

V. CONNECTION DES DÉTECTEURS À LA CENTRALE 18

1. BRANCHEMENT DES DÉTECTEURS FILAIRES : 18

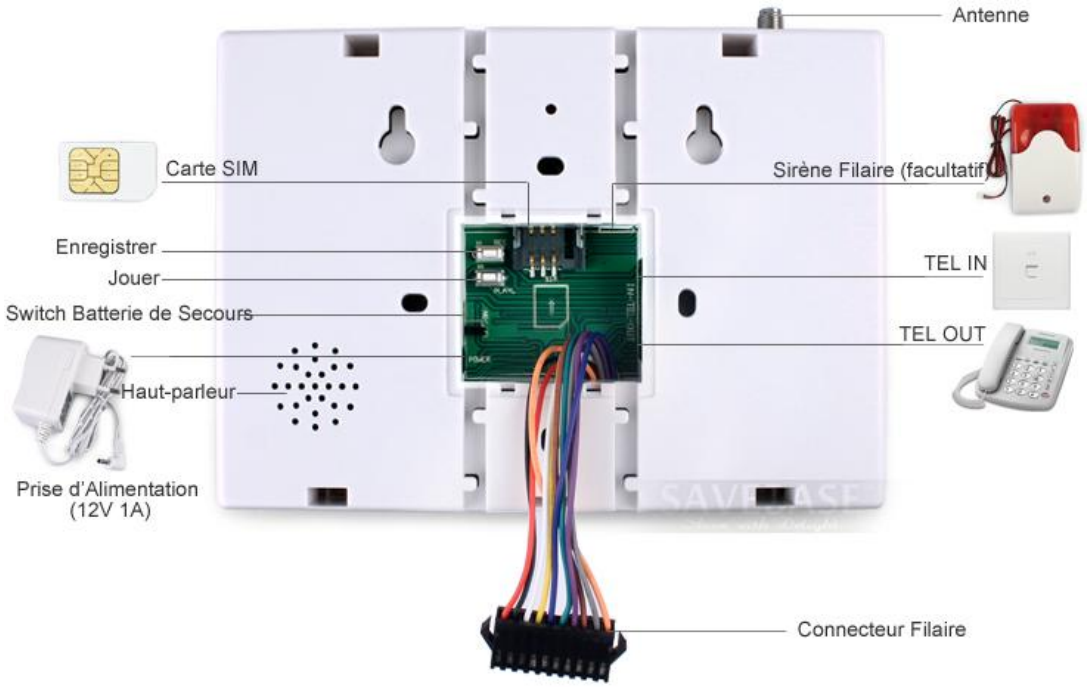
2. RECONNAISSANCE DES DÉTECTEURS SANS FIL 18

I. Fonctions Principales

- ✧ Clavier tactile, affichage sur l'écran LCD permet de disposer d'une vue synthétique sur l'état du système, il est possible de connaître l'emplacement, l'haure et date, mode de fonctionnement et etc.
- ✧ Langue d'affichage: anglais par défaut. Possible de l'avoir en français, n'hésitez pas à nous contacter si vous en avez besoin (3-4 jours nécessaires pour la commande).
- ✧ Connection GSM 3 bandes 900/1800/1900MHz et/ou ligne téléphonique fixe. Système acceptant l'alerte d'alarme par appel et par SMS. Commutation automatique à GSM lors de la coupure de la ligne fixe.
- ✧ 29 zones de surveillance sans fil (chaque zone peut accepter 4 détecteurs) et 2 zones réservées à la télécommande (jusqu'à 4 télécommande/clavier sans fil par zone).
- ✧ 8 zones de surveillance filaires.
- ✧ Lors d'une alarme, le système peut appeler automatiquement jusqu'à 5 numéros de téléphone que vous aurez enregistrés.
- ✧ Analyse intelligente de l'alarme: le numéro de la zone et la nature du déclenchement s'affichent sur l'écran.
- ✧ Enregistrement du message vocal 10 secondes de votre choix qui sera diffusé lors d'un appel d'alerte.
- ✧ Armement, désarmement et contrôle de votre système en toute simplicité: SMS, clavier de la centrale, clavier sans fil, télécommande et téléphone. (connection ligne fixe ne dispose pas de fonction SMS).
- ✧ Alimentation AC/DC avec l'indicateur de basse tension.
- ✧ Reconnaissance facile des détecteurs à la centrale.
- ✧ Puce de mémoire non-volatile, les informations seront enregistrées automatiquement après une mise hors tension.

- ✧ Possibilité de programmer le contrôle d'ouverture de porte/fenêtre: en mode désarmement, quand la porte est ouverte, la centrale émettra 3 bips rapides.
- ✧ Alarme en cas de déconnection, l'appel d'alerte dispose de la priorité dans la télécommunication, fonction surveillance permet d'écouter à distance ce qui se passe dans la maison.
- ✧ Batterie de secours Li-ion intégrée, alarme en cas de basse tension et coupure d'alimentation.
- ✧ Sauvegarde jusqu'à 100 alarmes et 100 opérations d'armement/désarmement.
- ✧ Sirène flash sans fil équipée à la centrale.

II. La Centrale d'un Coup d'Œil



1. Spécifications :

Réseau: GSM/RTC (Ligne Téléphonique Fixe)

Alimentation: AC=110~230V, DC=12V 1A

Courant en Veille: <50mA

Courant d'Alarme: < 500mA

Batterie de Secours: 3.7V 1200mAH(rechargeable)

Autonomie: environ 8 heures

Temps de Pleine Charge: 12 heures

3-bandes GSM: GSM 900/1800/1900MHz

Puissance d'Émission GSM: 2W

Fréquence d'Émission et Réception: 433MHz

Condition d'Utilisation: Température: -10 ℃~50 ℃

Humidité: <80%

2. Définitions des Zones :

Zone Périmètre : détecte l'ouverture de porte/fenêtre et etc, normalement pour l'installation des détecteurs magnétiques.

Zone Mouvement : détecte des déplacements dans la salle, la chambre, le couloir et etc, normalement pour l'installation des détecteurs infrarouge.

Zone d'Urgence : détecte des cas d'urgence comme les secours médicaux, la fuite de gaz, l'incendie et etc, normalement pour l'installation des boutons panique et des détecteurs de gaz/fumée. Les détecteurs dans cette zone fonctionne 24/24 heures.

3. Modes d'Armement :

Mode Absence : l'alarme se déclenche dès qu'un élément détecte une intrusion sur l'ensemble du site.

Mode Maison : l'alarme se déclenche uniquement dans la zone périmère.

III. Mise en Marche du Système

1. Préparation

1) Insérer la carte sim correctement. Avant d'insérer la carte, veuillez supprimer le code PIN.
2) Fixer l'antenne.
3) Raccorder la ligne téléphonique : raccorder le cordon téléphonique sur le port « TEL IN » de la centrale, utiliser le câble dans le kit à relier le port « TEL OUT » et votre appareil de téléphone.
4) Brancher la centrale sur le chargeur 12V fourni (port DC12V IN).
5) Mettre l'interrupteur de la batteire à la position ON.
6) Vérifier si la centrale se connecte bien au réseau GSM.

   LED signal clignote toutes les 3 secondes : le signal est bon.

   LED signal clignote toutes les secondes : le signal n'est pas normal.

   Suivre la procédure suivante pour un contrôle.

   En mode veille, presser ▲ ou ▼, vous pouvez voir s'afficher sur l'écran :

Niveau Signal XX YY

   Ça veut dire que la centrale se connecte au réseau GSM. XX indique l'intensité du signal à 2 chiffres de 00 – 31, 99 désigne signal inconu; YY indique l'état du signal, OK désigne l'intensité satisfaisante, NO désigne que le signal est faible et qu'il vaut mieux de changer d'une place d'installation.

SIM Invalide XX YY

   Cela indique que la carte n'est pas compatible ou elle n'est pas bien insérée dans la centrale. XX YY indique l'intensité générale du signal GSM sur place. Presser ESC pour quitter l'affichage.

2. Configuration du Système

En mode veille, pressez SET, entrer le code (888888 par défaut) puis presser ENT pour entrer en mode configuration. La centrale quitte automatiquement la configuration si aucune opération n'est effectuée pendant 30 secondes. Presser ESC pour retourner au menu précédent.

Menu principal

Sur le menu principal, presser ▲ et ▼ pour sélectionner puis ENT pour entrer dans une option.

1) **« Réglage Heure »**: presser ⌫ à supprimer l'ancien enregistrement, entrer l'heure correcte puis presser ENT confirmant l'opération.
   Entrer l'heure à 6 chiffres xx/xx/xx - heure/minute/seconde. Par exemple, vous entrez 142120, il s'affichera sur l'écran 14 : 21 : 20.

2) **«Réglage Date »**: presser ⌫ à supprimer l'ancien enregistrement, entrer la date correcte puis presser ENT confirmant l'opération.
   Entrer la date à 7 chiffres xx/xx/xx/x – année/mois/date/jour. Le jour est indiqué de 0 – 6, 0 désigne le dimanche. Par exemple, vous entrez 1212051, il s'affichera sur l'écran 12 05 Lun (l'année ne s'affiche pas).

3) **«Transmetteur »**: la centrale peut appeler jusqu'à 5 numéros de téléphone mobile/fixe lors d'une alarme.
   'Centre Appel' : le 1er numéro est réservé pour le centre de surveillance. Il est inutile pour l'emploi personnel. Veuillez juste l'ignorer.
   Presser ENT pour passer à la configuration du 2e numéro de téléphone – 'Num. Tel. Perso'.
   Entrer un numéro de téléphone, presser ENT, puis presser ▲ ou ▼ à choisir la façon de prévenir. Sous 'No SMS', la centrale appelle ce numéro de téléphone

lors d'une alarme, sous 'Message SMS', la centrale enverra un SMS d'alerte à ce numéro lors d'une alarme (cette fonction n'est pas disponible pour le numéro de téléphone fixe).

Presser ENT pour confirmer l'opération et passer à la configuration des numéros suivants.

4) **« Retard Entrée »**: pour introduire une temporisation dans l'alarme. Presser ⌫ à supprimer l'ancien enregistrement, entrer un délais à 2 chiffres de 00 – 59 secondes puis presser ENT confirmant l'opération.

Le retard est 00 par défaut.

5) **« Retard Sortie »**: pour introduire une temporisation dans l'armement. Presser ⌫ à supprimer l'ancien enregistrement, entrer un délais à 2 chiffres de 00 – 59 secondes puis presser ENT confirmant l'opération.

Le retard est 15 par défaut.

6) **« Sirène ON/OFF »**: vous pouvez programmer la sirène séparément pour 3 zones. Lors d'une alarme dans chaque zone, la sirène peut sonner de 00 – 60 minutes, 00 pour désactiver la sirène pour cette zone.

- 'Sirène Secours' pour la zone d'urgence, presser ⌫ à supprimer l'ancien enregistrement, entrer un 2 chiffres de 00 – 60 puis presser ENT confirmant l'opération. 01 minute par défaut.

- 'Sirène Zone' pour la zone périmètre. Procédure pareille que 'Sirène Secours'. 01 minute par défaut.

- 'Sirène Active' pour la zone mouvement. Procédure pareille que 'Sirène Secours'. 02 minutes par défaut.

7) **« Arm/Disarm Beep »**: est-ce que la sirène bip losque vous armez ou désarmez votre système d'alarme. Cette fonction peut être utile pour vous confirmer la

bonne prise en compte par le système de l'ordre donné lorsque vous n'êtes pas devant la centrale.

Presser ENT puis ▲ et ▼ pour sélectionner entre Oui et Non, puis ENT pour confirmer l'opération. La sirène bip par défaut.

8) **« Code Utilisat. »**

9) **« Télécharger »**

Ces deux fonctions sont inutiles pour l'emploi personnel.

10) **« Coupure – Fil »**: Cette fonction est disponible lorsque vous connectez la centrale à la ligne téléphonique. Presser ▲ ou ▼ à sélectionner entre Oui et Non puis ENT à confirmer l'opération. Par défaut, cette fonction est activée, la sirène sonne losque la ligne téléphonique est coupée ou déconnectée.

11) **« Définir Zone »**: La centrale dispose de 39 zones dont 2 zones sont réservées à la télécommande (chaque zone peut prendre en charge jusqu'à 4 télécommandes ou claviers sans fil), 29 zones pour les détecteurs sans fil (chaque zone 4 détecteurs), et 8 zones pour les détecteurs filaires. Toutes les zones doivent être progrmmées sur 'Type Zone', 'Type Alarme', 'Bypass Zone' et 'Temporisation'.

N °	Type Zone	Type Détecteur	Détecteur Adapté
00 – 01		Télécommande	Télécommande Clavier sans fil
02 – 10	Zone d'Urgence	Détecteurs sans fil	Détecteur fumée/gaz Bouton panique
11 – 20	Zone Périmètre		Détecteur ouverture de porte/fenêtre/rideau
21 – 30	Zone Mouvement		Détecteur infra rouge (immunité aux animaux)

31 – 38	31,32,33 périmètre 34,35 mouvement 36,37,38 d'urgence	Détecteurs filaires	Veuillez consulter au tableau à la page 18

- No de Zone : Entrer le numéro de la zone à programmer puis ENT.
- Type Zone : Presser ▲ ou ▼ à sélectionner entre 2, 1 et 0 puis ENT à confirmer.

  2 indique Zone Mouvement;

  1 indique Zone Périmètre;

  0 indique Zone d'Urgence.
- Type Alarme : Presser [⚡-] à supprimer l'ancien enregistrement, composer 2 chiffres correspondant au type dans le tableau ci-dessous, puis presser ENT confirmant l'opération.

Code	00	01	02	03	04	05	06	07	
Type	Urgence	Porte entrée	Porte jardin	Mouvement	Alarme feu	Porte	Bris glace	Cuisine	
Code	08	09	10	11	12	13	14	15	20
Type	Chambre	Salon	Fenêtre	Urgence	Ss sol	Garage	Détecteur	Détecteur	(sonnette)

- Bypass Zone : cette fonction vous aide à désactiver/activer une zone sans déplacer les détecteurs. Par exemple, vous avez un détecteur infra rouge installé à une hauteur de 2m, vous ne voulez pas l'utiliser pendant une période. Au lieu de l'enlever de la hauteur de 2m, vous pouvez programmer la zone d'installation en Bypass Zone. Ce détecteur ne déclenche plus d'alarme.
- Temporisation : pour activer/désactiver la temporisation d'alarme pour cette zone.

  Presser ▲ ou ▼ à sélectionner entre Oui et Non puis ENT à confirmer.

12) « Set Smart Zone »

Cette fonction n'est pas valable pour le moment.

13) « Enreg/Détect »: Cette configuration est pour installer ou effacer les détecteurs dans les zones.

- No de Zone : Presser ⚡- à supprimer l'ancien enregistrement, composer le numéro de zone à 2 chiffres de 00 – 38 puis ENT à l'étape suivante.
- No de Groupe : Presser ⚡- à supprimer l'ancien enregistrement, composer le numéro de groupe à 1 chiffre de 0 – 3 puis ENT à l'étape suivante.

  No de groupe indique le numéro de ce détecteur dans cette zone. Chaque zone peut prendre jusqu'à 4 détecteurs : 0, 1, 2, 3.
- Détec Actif : pour relier un détecteur à la centrale.

  Presser ENT, l'écran affiche 'Apprentissage'. Stimuler le détecteur pour émettre du signal à la centrale. Après que la centrale a reçu le signal, 'Mettre à jour correct' s'affiche confirmant l'opération.
- Détec Déconnec : pour effacer un détecteur de la centrale.

  Presser ENT, l'écran affiche 'Effacer Detec Correct' confirmant l'opération.

14) « Code Sans Fil »: inutile pour l'emploi personnel.

15) « MEM/Historique »: presser ▲ et ▼ à consulter les relevés d'alarme.

16) « STAT/Historique »: presser ▲ et ▼ à consulter les relevés d'armement/désarmement.

3. Changement du Mot de Passe

Pour changer du mot de passe, en mode veille, presser SET puis 999999, la centrale vous demande d'entrer le nouveau code. Entrer le nouveau code à 6 chiffres puis presser ENT, entrer de nouveau le code puis ENT à confirmer l'opération.

La centrale retourne en mode veille lorsque vous avez entré 3 fois le code incorrect.

4. Commande du Système

1) Enregistrer le message vocal : presser et maintenir le bouton d'enregistrer au derrière de la centrale, parler en face du microphone de la centrale, lâcher le bouton quand vous avez fini l'enregistrement.
2) Écouter le message vocal : presser et maintenir le bouton de jouer au derrière de la centrale jusqu'à ce que vous entendez le message vocal.
3) Armer le système :

   Presser le bouton d'armement sur la télécommande, la centrale émet un bip.

   Sur la centrale, presser 0 puis entrer le code de configuration puis ENT à confirmer, presser ▲ et ▼ à sélectionner entre Mode Absence et Mode Maison puis ENT confirmant l'opération.
4) Désarmer le système :

   Presser le bouton de désarmement sur la télécommande, la centrale émet 2 bips.

   Sur la centrale, presser ESC puis entrer le code de configuration puis ENT à confirmer l'opération.
5) Aide d'urgence :

   Presser le bouton d'urgence/panique sur la télécommande, l'alarme se déclenche immédiatement.

   Sur la centrale, presser le bouton ⚡ et l'alarme se déclenche immédiatement.
6) Appel d'alerte : quand vous recevez un appel d'alerte, décrochez, le message vocal sera diffusé automatiquement, le message peut se répéter pendant 30 secondes.

   1. Presser 8 pour écouter à distance pendant 20 secondes.

   2. Presser # pour réécouter le message vocal.

   3. Presser * : la centrale raccroche et s'arrête d'appeler les numéros suivants.

   4. Décrocher : la centrale raccroche et continue à appeler les numéros suivants.
7) SMS d'alerte : lors d'une alarme, les numéros enregistrés pour SMS vont recevoir un message 'system alarming XX, YYYY'. XX indique le numéro de la zone, YYYY indique le détecteur détaillé.

8) Armer le système à distance de votre téléphone :

   Appeler au numéro de la centrale, attendre pour environ 30 secondes, vous entendrez un bip, entrer le code, après un bip, presser 1, la centrale raccroche après un bip, le système est bien armé.

   Attention : l'armement à distance est valable uniquement pour l'armement total.

9) Désarmer le système à distance de votre téléphone :

   Appeler au numéro de la centrale, attendre pour environ 30 secondes, vous entendrez un bip, entrer le code, après un bip, presser 0, la centrale raccroche après un bip, le système est bien désarmé.

10) Armer le système par SMS : éditer un message 'XXXXXX1' puis l'envoyer à la centrale, XXXXXX indique le code à 6 chiffres. Le système est armé et la centrale vous répond un message 'Arm successfully'.

11) Désarmer le système par SMS : éditer un message 'XXXXXX0' puis l'envoyer à la centrale, XXXXXX indique le code à 6 chiffres. Le système est désarmé et la centrale vous répond un message 'Disarm successfully'.

12) Écouter à distance : Appeler au numéro de la centrale, attendre pour environ 30 secondes, vous entendrez un bip, entrer le code, après un bip, presser 8, vous disposez de 20 secondes à écouter la situation dans votre maison, pour réécouter après 20 secondes, represser 8.

13) Vérifier la fermeture des portes/fenêtres :

   Si vous avez activé la fonction Smart Zone, le système peut être armé normalement seulement quand les portes/fenêtres programmées sont bien fermés. Si une porte/fenêtre est ouverte, la centrale émet Di Di Di et vous demande sur l'écran si vous voulez continuer à armer le système.

Attente Vérifier SVP Connecter N*

- Pour continuer à armer le système, veuillez presser de nouveau le bouton d'armement sur la télécommande, ou, presser ▲ et ▼ sur la centrale pour choisir entre Connecter (Armer quand même) et N (Non, je vais vérifier).
- Cette fonction est uniquement valable pour les détecteurs d'ouverture sans fil.
- Pour l'armement/désarmement à distance par appel ou SMS, l'opération ne change pas.

14) Fonction sonnette : il faut installer un bouton de sonnette sans fil. La centrale émet Ding Dong quand le visiteur presse le bouton.

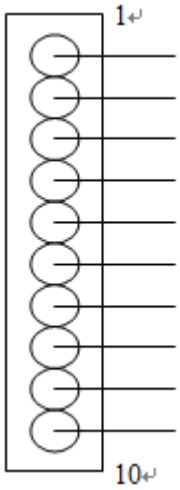
IV. Avis d'Opération

1. Lors d'une alarme, la centrale appelle immédiatement ou envoie un SMS au premier numéro enregistré. Puis aux autres numéros en ordre jusqu'à 3 fois. Si un numéro est bien connecté, la centrale ne l'appelle plus.
2. Pendant une temporisation d'armement/alarme, la centrale émet Di toutes les secondes.
3. Priorité d'appel d'alerte : les appels d'alerte disposent de la priorité. Lors d'une alarme, si la ligne fixe ou le GSM de la centrale est occupé, la centrale coupe le signal automatiquement pour faire des appels.

   Si la centrale se déclenche en même temps que l'on presse le bouton de sonnette, le Ding Dong devient immédiatement l'alarme pour prévenir.
4. Lors de la coupure d'alimentation externe, la centrale émet Di toutes les 8 secondes.
5. Lors de la coupure de fil téléphonique, l'alarme se déclenche pour 5 secondes puis la centrale émet Di Di toutes les 8 secondes.
6. Lors de la faible tension, la centrale émet Di, Di, Di toutes les 8 secondes.

V. Connection des Détecteurs à la Centrale

1. Branchement des détecteurs filaires :



Rouge	+	Alim 12V
Noir	-	GND
Blanc	Zone 31	Détecteur Porte
Jaune	32	Détecteur Volet Roulant
Bleu	33	Détecteur Volet Roulant
Vert	34	Détecteur Infrarouge
Violet	35	Détecteur Infrarouge
Brun	36	Bouton Panique
Gris	37	Détecteur de Gaz
Orange	38	Détecteur de Fumée

2. Reconnaissance des détecteurs sans fil

Veuillez suivre la procédure dans la configuration du système – 13) **« Enreg/Détect »**.

Reconnaissance des acessoires de base :
YY indique le numéro de la zone, X indique le numéro de groupe du détecteur dans cette zone :

Accessoire	N°de Zone	Installation	Effacement
Télécommande	00-01	SET + Code Configuration + ▲▼ **« Enreg/Détect »** + ENT + [-] + YY + ENT + [-] + X + ENT + ▲▼ **Détec Actif** + ENT : 'Apprentissage' s'affiche. Presser un bouton sur la télécommande deux fois successivement, la centrale affiche 'Mettre à jour correct' confirmant l'opération.	SET + Code Configuration + ▲▼ **« Enreg/Détect »** + ENT + [-] + YY + ENT + [-] + X + ENT + ▲▼ **Détec Déconnec** + ENT La centrale affiche 'Effacer Detec Correct' confirmant l'opération.

Détecteur Porte/Fenêtre	11-20	Idem Stimuler le détecteur 2 fois successivement	Idem
Détecteur Infrarouge	21-30	Idem Stimuler le détecteur 2 fois successivement	Idem
Sirène Flash Intérieure	N/A	Brancher la sirène, presser le bouton codage à côté de la sirène. Presser sur la centrale, le flash de la sirène clignote 5 fois puis s'éteint, presser ESC à désarmer.	Presser et maintenir le bouton codage à côté de la sirène pendant environ 5 secondes puis relâcher. Flash clignote 2 fois puis s'éteint confirmant l'opération.